

- الأسئلة المعرفية: 8 نقط

1- أجب بصحيح أو خطأ : 4 نقط

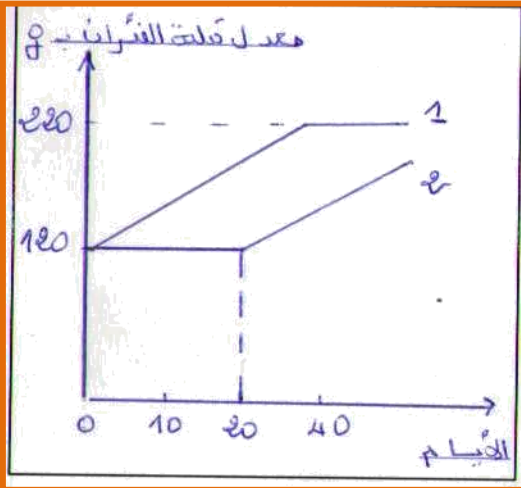
- حمض النتريك يكشف عن ملح الكالسيوم
- ملح الكالسيوم غذاء بسيط عضوي
- حمض النتريك يكشف عن ملح الكالسيوم
- حمض النتريك يكشف عن ملح الكالسيوم

2- عرف ماييلي : 4 نقط

- الأنزيم :

- الغذاء البسيط :

- الاستدلال العلمي: 12 نقطة



نخضع مجموعتين من الفئران إلى تغذية مختلفة . المجموعة 1 تغذية بواسطة الجبنين . المجموعة 2 بواسطة الزيين في المرحلة (أ) وبالزيين + حمضين آمينيين في المرحلة (ب)

1 - صف منحنى المجموعة 2 بعد اليم 20 ؟

2 - ماذا يعني تصاعد منحنى المجموعة 2 بعد اليوم 20 ؟

3 - فسر سبب تصاعد منحنى المجموعة 2 بعد اليوم 20 ؟

4 - ما هي الأغذية البانية وما هو دورها ؟

5 - أكتب معا دلة تحول البروتينات إلى عديد البيبتيد ؟